SAMSUNG

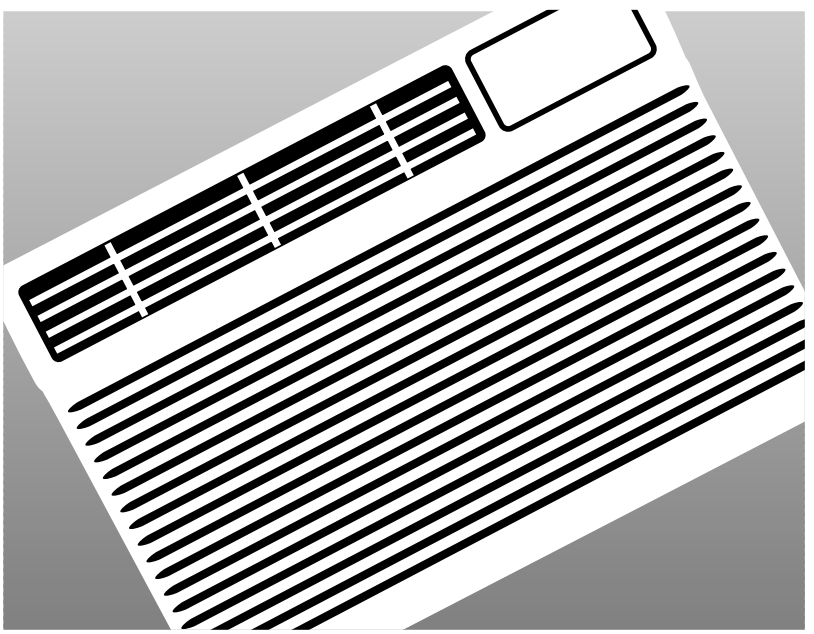
MANUAL DE USUARIO

Series AW05N0

IPO VENTANA
AIRE ACONDICIONADO PARA HABITACIONES
(ENFRIAMIENTO)

IMPORTANTE

PARA PREVENIR CUALQUIER MAL FUNCIONAMIENTOY EVITAR DAÑOS,LEA DETALLADAMENTE ESTE MANUAL DE INSTRUCCIONES ANTES DE CONECTARY OPERAR EL APARATO CONSERVE ESTE MANUAL PARA FUTURAS REFERENCIAS GRACIAS.



Ⓔ Ⓢ DB98-31010A-2

Gane premios cuando registre su producto en www.samsung.com/global/register

Precauciones de seguridad

Las advertencias de seguridad siguientes deben ser tomadas al usar su acondicionador de aire.

ADVERTENCIA Riesgo de la descarga eléctrica. • Puede resultar en la muerte o heridas graves. • Desconecte todas las fuentes de alimentación eléctrica remotas antes de mantener, instalar o limpiar. • Esto debe ser efectuado por el fabricante o su servicio técnico o un personal de servicio autorizado para evitar posibles accidentes o daños materiales.

DURANTE LA OPERACIÓN

- Los usuarios de este producto no deben desmontar o modifique de ninguna manera. En lugar, les solicitan poner en contacto con directamente el servicio técnico señalado o la tienda donde el producto fue comprado.
- Nunca derrame cualquier clase de líquido en la unidad. Si esto sucede, desenchufe o apaque el interruptor principal de la unidad y póngase en contacto con su servicio técnico autorizado.
- No inserte cualquier cosa entre las láminas del enchufe de aire porque el ventilador interno puede ser dañado y podría causar daños materiales. Proteja a los niños de la unidad.
- No coloque ninguna obstáculos delante de la unidad.
- No rocíe cualquier clase del líquido en la unidad interior. Si sucede esto, apaque el interruptor usado para su acondicionador de aire y póngase en contacto con su especialista en la instalación.
- Asegúrese de que la unidad esté ventilada correctamente siempre: No coloque la ropa u otros materiales encima de la unidad.
- Si el mando a distancia sin cables no será utilizado durante mucho tiempo, quite las baterías. (Si es aplicable)
- Al usar un mando a distancia sin cables, la distancia no debe estar más de 7 metros del acondicionador de aire. (Si es aplicable)
- El aire acondicionado tiene que usar su propia fuente de alimentación, la cual se debe instalar de acuerdo con el cableado e hilo de tierra nacionales, así como las regulaciones de seguridad.
- En caso de que el alambre sea dañado de alguna manera, se debe reemplazr por el fabricante o su agente de servicios o por algún técnico cualificado para evitar el peligro posible.
- El aparato debe instalarse según las normas nacionales de electricidad.
- Hay que instalar correctamente el aparato para facilitar el acceso del enchufe después de la instalación.
- En caso de que esté roto el alambre de fusible, ubicado en la placa PC, por favor cámbielo por otro nuevo de T 3.15A 250V.
- El interruptor del acondicionador de aire debe ser de todos polos, y la distancia entre sus dos contactos debe ser no menos de 3.5mm. Dicho medio para la desconexión debe ser incorporación con el cable fijado.

DISPONER LA UNIDAD

- Antes de dejar el dispositivo, es necesario tirar las células de la batería y quitar ellas con seguridad por razones de reciclaje.
- Cuando usted necesita disponer de la unidad, consulte a su proveedor. Si las pipas se quitan incorrectamente, el refrigerante puede apagarse y entrar en contacto con su piel, causando posibles accidentes. Emitir el refrigerante en la atmósfera también daña los ambientes.
- Por favor recicle o disponga del material empaquetado para este producto de una manera ambientalmente responsable.

OTROS

- Nunca almacene o embarque el acondicionador de aire al revés hacia abajo u oblicuo para evitar daño al compresor.
- La aplicación no es pensada para el uso por los niños jóvenes o las personas enfermizas sin la supervisión: Los niños jóvenes deben ser supervisados para asegurarse de que no juegan con la aplicación.
- La corriente máxima se mide según el estándar del IEC para la seguridad y la corriente se mide según el estándar de ISO para el rendimiento energético.

Indice

◆ PREPARANDO SU AIRE ACONDICIONADO
- ■ Precauciones de seguridad 2
- ■ Descripción de cada Componente 4
- ■ Preparándose para Empezar 5

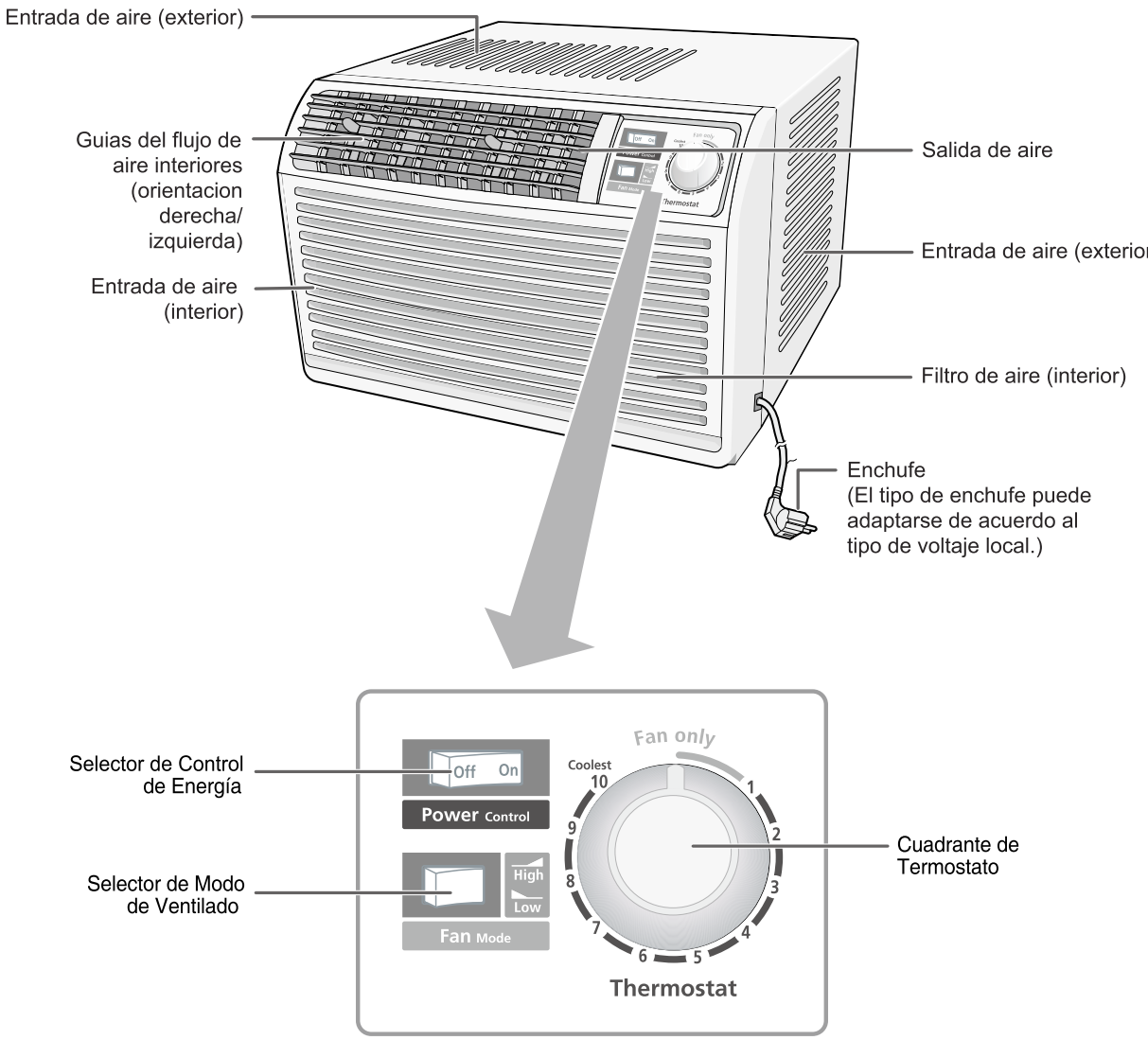
◆ OPERANDO SU AIRE ACONDICIONADO
- ■ Enfriando su Habitación 6
- ■ Ventilando su Habitación 6
- ■ Apagado del Acondicionador de Aire 7
- ■ Ajustando la Dirección de la Corriente de Aire Horizontal 7

◆ RECOMENDACIONES PARA EL USO
- ■ Fallo de Energía 8
- ■ Rangos de Temperatura y Humedad 8
- ■ Limpiando su Aire Acondicionado 9
- ■ Resolviendo Problemas Comunes 10
- ■ Especificaciones Técnicas 10

◆ INSTALACIÓN..... 11

Descripción de cada Componente

❄ El diseño y la configuración están sujetos a cambios según el modelo.



Preparandose para Empezar

Ud. acaba de comprar el aire acondicionador de Samsung tipo ventana el cual debe ser instalado siguendo las instruciones del dueño.

Las instrucciones del propietario contienen información muy valiosa sobre como usar su aire acondicionado. Por favor tomese tiempo para leer estas instrucciones ya que le ayudarán a aprovechar al máximo las características de la unidad.

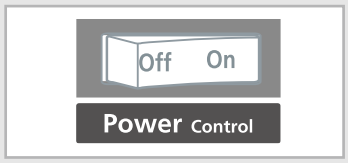
En las ilustraciones de los procedimientos detallados se utilizan diferentes símbolos:

PULSAR	**EMPUJAR**	**IMPORTANTE**	**NOTA**

Enfriando su Habitación

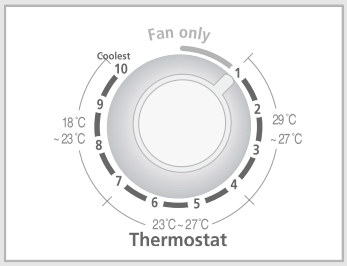
Usted deberá seleccionar el modo COOL si desea ajustar:

- ◆ ***Temperatura de enfriamiento***
- ◆ ***Velocidad del abanico durante enfriando***



1 Para encender la unidad, simplemente presione el selector de Control de Energía a la posición " On ".

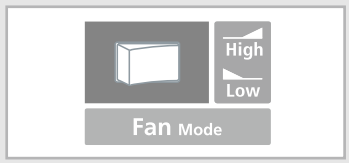
Resultado: El acondicionador de aire empieza a funcionar.



2 Gire el cuadrante de termostato y configúrelo a " 1 ~ 10 ".

Temperaturas posibles: Puede ser ajustado entre 18°C y 29°C.

Resultado: El acondicionador de aire comienza a refrigerar si la temperatura de la habitación es superior a la temperatura seleccionada.

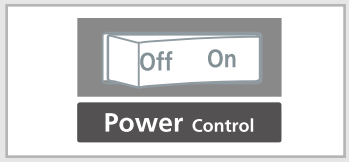


3 Presione el selector de "Modo de Ventilador" a la posición High o Low.

Resultado: La velocidad de Ventilador está ajustada.

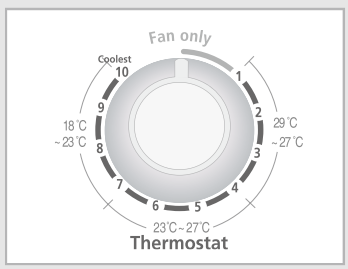
4 Para controlar la dirección del aire, fíjese en la página 7.

Ventilando su Habitación



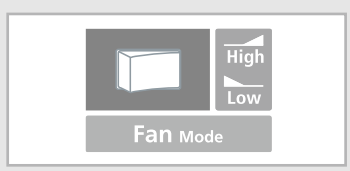
1 Para encender la unidad, simplemente presione el selector de Control de Energía a la posición " On ".

Resultado El acondicionador de aire empieza a funcionar.



2 Gire el cuadrante de Termostato y colóquelo en " Fan only".

Resultado: ◆ El acondicionador de aire arranca en modo Fan.



3 Presione el selector de "Modo de Ventilador" a la posición High o Low.

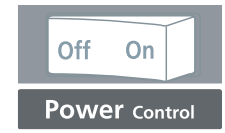
Resultado: La velocidad de Ventilador está ajustada.

4 Para controlar la dirección del aire, fíjese en la página 7.

Apagado del Acondicionador de Aire

Puede apagar el acondicionador de aire cuando lo desee.

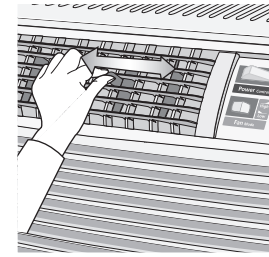
Para apagar la unidad, simplemente presione el selector de Control de Energía a la posición “Off”.



Ajustando la Dirección de la Corriente de Aire Horizontal

Dependiendo de la posición de la unidad en su cuarto, puede ajustar la orientación de los filos de la corriente de aire sobre la unidad.

Ajuste los filos de la corriente de aire a la posición deseada empujándolos de un lado a otro.



Fallo de Energía

Si ocurre fallo de energía, el acondicionador se apagará.
Cuando la energía regrese, el acondicionador de aire arrancará de nuevo de forma automática.

Rangos de Temperatura y Humedad

La siguiente tabla indica los rangos de temperatura y humedad en los que se puede utilizar el acondicionador de aire.

Modo	Temperatura interior	Temperatura exterior	Humedad interior
Refrigeración	21°C a 32°C aprox.	21°C a 43°C aprox.	80% o inferior

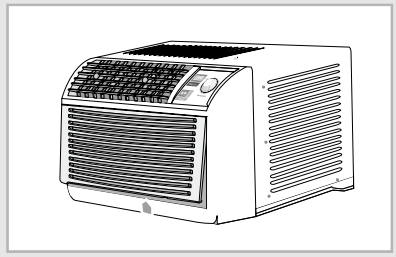
Si se utiliza el acondicionador con...	Entonces...
Temperaturas más altas	La función de protección automática se activará y el acondicionador se apagará.
Temperaturas más bajas	Una pérdida de agua o algún otro mal funcionamiento puede darse debido a la congelación del elemento “cambiador de calor”.
Niveles de humedad más altos	Si el aparato se usa durante largos períodos de tiempo, el agua puede condensarse en la superficie de la unidad y dar lugar a goteos.

Limpiando su Aire Acondicionado

Asegúrese de limpiar periódicamente el filtro para utilizar y mantener el aparato de aire acondicionado en buenas condiciones por un largo periodo de tiempo.

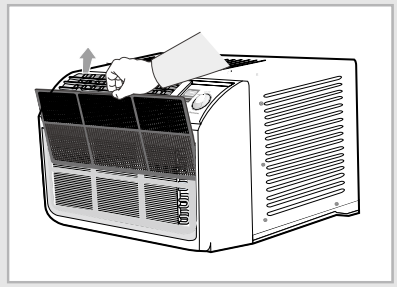
☛ ***Cuando limpie el aparato de aire acondicionado, apáguelo y desconecte el enchufe.***

1 Abra la rejilla delantera empujando los tibuladores en el medio de la rejilla. Y luego levantela hacia arriba levemente para abrir la parrilla delantera totalmente.



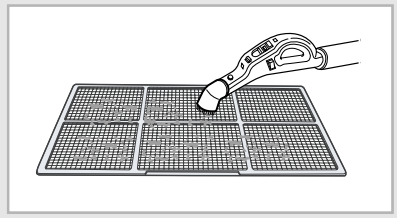
2 Agarre las lengüetas sobre el filtro y tírelas hacia arriba y fuera.

3 Quite toda la suciedad del filtro de aire con una aspiradora y un cepillo.



4 Cuando termine, inserte el filtro de aire en la posición original.

5 Limpie las superficies externas con un paño húmedo y detergente suave (NO utilice benceno, disolventes u otros productos químicos). Séquelas con un paño limpio y suave.



Si...	**Entonces...**
No va a utilizar el acondicionador de aire durante un largo período de tiempo	◆ Programe el ventilador durante varias horas para que el interior del acondicionador de aire se seque en su totalidad ◆ Apague el acondicionador de aire y desenchúfelo de la toma de corriente de pared. ◆ Limpie el filtro de aire y las superficies externas.
No ha utilizado el acondicionador de aire durante un largo período de tiempo	Programe el ventilador durante varias horas para que el interior del acondicionador de aire se seque en su totalidad

Resolviendo Problemas Comunes

Antes de llamar servicio de post-venta, realice una verificación simple a los siguientes pasos. Le pueden ahorrar tiempo y costos de una llamada innecesaria.

Problema	Explicación / Solución
El acondicionador de aire no funciona en lo absoluto.	◆ Compruebe si hay un fallo de energía. ◆ Compruebe el voltaje. (Vea las especificaciones técnicas) ◆ Compruebe si está conectado el cordón de potencia. ◆ Compruebe si el mando de selección del modo de funcionamiento esta en posición "Off " . (Ajústelo a la posición deseada) ◆ Compruebe si la temperatura de la habitación está demasiado baja. - Vea la página 8 por más detalles acerca de la condición de temperatura.
El aire sale suavemente pero no es efectivamente refrescante.	◆ Ajuste el control del THERMOSTAT a la posición deseada. - Cuando el número del control del THERMOSTAT es alto,puede que la temperatura del habitación esté muy caliente. ◆ Compruebe si las ventana están abiertas o si hay alguna salida del aire acondicionador hacia afuera. - Cierre las ventanas y tape la salida. ◆ Compruebe si hay algún obstáculo que afecta el flujo del aire dentro y fuera de la habitación. - Quite el obstáculo o cambie la posición del acondicionador de aire. ◆ Compruebe si el filtro de aire está lleno de polvo o si está obstaculizado por alguna substancia externa. - Limpie el filtro de aire. ◆ Compruebe si el acondicionador de aire recibe rayos solares directos. - Tape los rayos solares con la cortina. ◆ Compruebe si hay algún aparado eléctrico que genera calor. - No haga funcionar el acondicionador de aire junto con un aparato que genera calor.
Cuando se utiliza el acondicionador, se producen olores.	◆ Ventile bien la habitación.

Especificaciones Técnicas

Las descripciones y características se encuentran sujetas a cambio sin previo aviso.

Modelo	Suministro de energía	Capacidad de Refrigeración	Consumo	Corriente
AW05N0AB	115V~, 60Hz	5050BTU/h	520W	4,7A

Instalación

Antes de instalar, asegúrese de verificar el área de instalación para el aira acondicionado, y el método de instalación para la tubería de drenaje.

Puntos de verificación antes de la instalación

1 Revise el gabinete y la rejilla frontal de la unidad por cualquier defecto peligroso, como una rayadura.

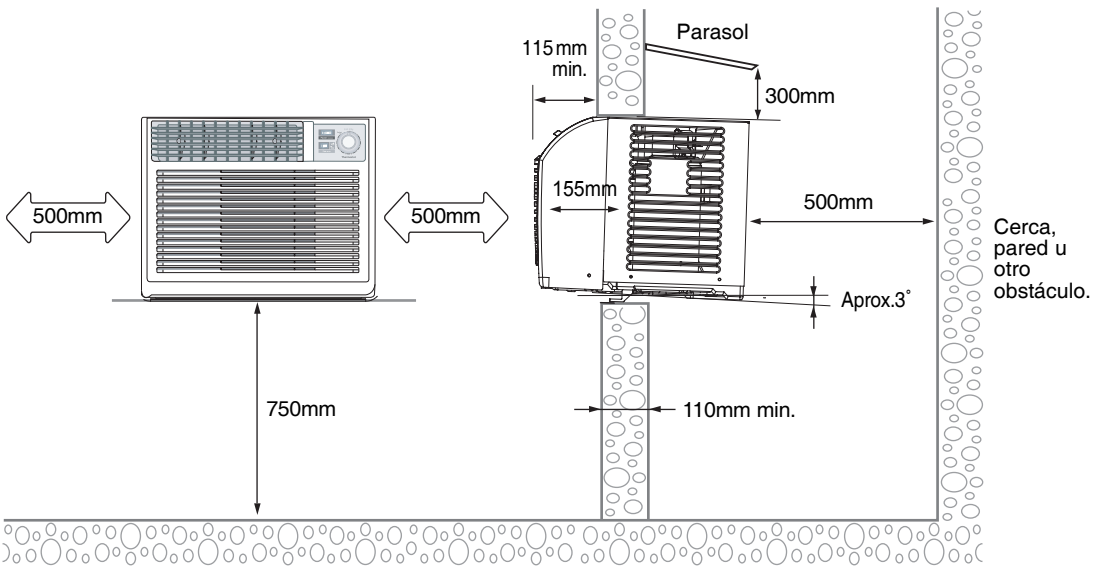
2 Asegúrese de revisar el suministro de energía.
-Refiérasa a las especificaciones en la etiqueta adherida a la unidad.

Condiciones de instalación

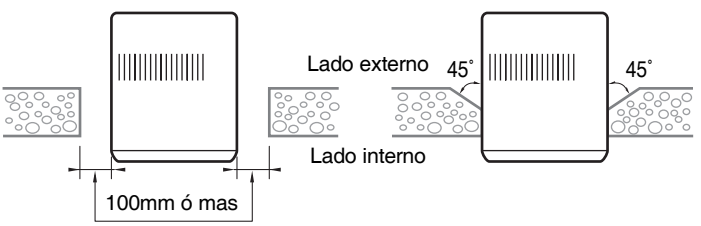
1 Debido a que unidad es pesada, la pared o la ventana del área de instalación deberá tener suficiente fortaleza y durabilidad para la operación del aire acondicionado y para evitar cualquier vibración o ruido. Si está débil, el trabajo de refuerzo deberá realizarse por separdo.

2 Es aconsejable instalar el aire acondicionado en el lado norte u oeste para evitar el efecto de luz solar directa. Cuando instala para el lado sur o este debido a circunstancias que no se pueden evitar, es aconsejable instalar un parasol para evitar la luz solar directa. En este caso, tenga cuidado de ocasionar ningún obstáulo para el flujo exterior del aire.

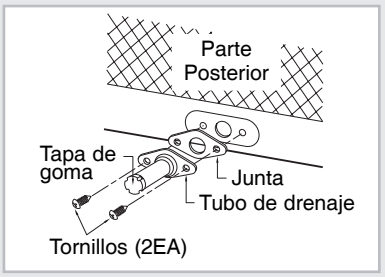
3 Cuando instala el aire acondicionado, asegúrese de obtener suficiente espacio en el lado posterior de la unidad para el buen flujo del aire. Cuando opera el aire acondicionado en áreas cerradas como en el interior de un edificio, con la operación de enfriamiento podrá ocasionar problemas con la unidad. Vea la ilustración a continuación.



➢ ◆ Si el grozor de la pared es mas de 110mm, corte la parte posterior de la pared en un ángulo de 45˚ de ser posible.



Instalación(Continuado)



Instalación del tubo de drenaje

Coloque la tubo de drenaje colo lo muestra en la figura.

Memo

DB98-16465A.indd 13 2006-7-20 18:55:41

SAMSUNG

C.P 11570 AV. Presidente Masaryk No. 111, Int. 701 Col.
Chapultepec Morales, Delegacion Miguel Hidalgo Mexico D.F

01-800-SAMSUNG(726-7864)
www.samsung.com

IMPORTADO POR : SAMSUNG ELECTRONICS MÉ'XICO S.A. DE C.V.
AV. PRESIDENTE MASARIK No. 111 INT. 701
COL. CHAPULTEPEC MORALES, DELEGACION MIGUEL HIDALGO
C.P. 11570, MEXICO, D.F.
TEL: 5747-51-00, RFC: SEM950215S98

EXPORTADO POR : SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.
501 AVENIDA ESTE SUHONG, ZONA INDUSTRIAL DE SUZHOU.PROVINCIA JIANGSU
REPÚBLICA POPULAR CHINA
218 AVENIDA JIEPU, ZONA INDUSTRIAL DE SUZHOU.PROVINCIA JIANGSU
REPÚBLICA POPULAR CHINA